

AF-1012K

Adresli Optik Duman ve Isı Dedektörü

AVerFire



GENEL ÖZELLİKLER

- EN 54-5 / EN 54-7 standardına sahiptir.
- Işık saçılması prensibi ile bulunduğu ortamdaki duman partiküllerini algılayarak alarm üretir
- Dedektör A2S sınıfında olup 55°C 'de alarm verir
- AF-1003A adresleme cihazı ile adresleme imkanı
- 360° görüş için 2 adet LED gösterge
- Hata durumlarını mavi, alarm durumlarını kırmızı gösteren LED bildirimi
- Dedektörlerin çalışır olduğunu gösteren LED'ler isteğe bağlı pasif seçilebilir
- Kontrol paneli veya konfigürasyon yazılımı üzerinden ayarlanabilir 3 algılama hassasiyeti
- EMC ve LVD dayanıklılığını artırmak ve buna bağlı hatalı alarmları önlemek için metal kafes ve özel koruma devre elemanları
- Yanlış alarma sebebiyet verebilecek ani toz, duman v.b. dış etkenleri elemine edecek özel yazılım algoritmaları
- Bulunduğu ortamı sürekli örnekleyerek hatalı alarmları önleyen adaptif koruma
- Stabil ve doğru çalışma amacıyla kirlilik seviyesini sürekli ölçen ve kullanıcıya dedektör üzerinde ve panel ekranında uyarı veren gelişmiş kirlilik algoritması
- Alarm doğrulama amacıyla, kullanıcı veya otomatik programlanabilen Gece/Gündüz çalışma modu
- Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı
- Paralel ihbar lambası bağlama imkanı
- Kolay temizlenebilir duman odası
- Estetik ve şık tasarımı ile her türlü mekana uyum sağlar
- Dedektörün adresinin kolay görülebilmesi için dedektör tabanına takılabilir etiket aparatı

Teknik Özellikler

Standart	EN 54-5 / EN 54-7
Çalışma Tipi	Optik / Isı
Duman Algılama Seviyesi	h:0,12 - m:0,15 - l:0,18 dB/m
Isı Algılama Seviyesi	A2S (55°C)
Çalışma Gerilimi	18-32 VDC
Ortalama (Sükunet) Akım Tüketimi	80µA@32V
Alarm Akımı	3 mA
Paralel İhbar Lambası Akımı	10mA (2K2 direnç limitli)
Kontak Çıkışı	N.O.
Ağırlık	125 gr
Boyutlar	Ø110, h42
Gövde Malzemesi	Beyaz Renk UV Katkılı ABS Plastik
Kullanılan Kablo Kesiti	0,4mm ² - 1,5mm ²
Alarm Bildirim LED	Kırmızı
Durum Bildirim LED	Mavi
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 70°C
Nem Oranı	95% RH
Koruma Sınıfı	IP 30